Applicant(s)/Patent under Application/Control No. Index of Claims Reexamination 10/635,017 **BUTLER ET AL** Art Unit Examiner 3733 Anu Ramana (Through numeral) Rejected Non-Elected Appeal Α N Cancelled 0 Objected Allowed Restricted Interference Claim Date Date Date Original Final Final

102 103 104 105 105 106 105 106 107 108 107 108 109 100 100 110		53	T		T							[101							\sqcup			
103		52	V									- [102										
104 105 105 106 107 108 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111 112 113 114 115 166 1			V		Ū									103										
105			U		Ŭ									104										
108			Ù											105										
107 108 109 109 109 109 110 111 112 112 113 114 115 166 117 118 118 119	$\overline{}$		N		N																		\neg	
108 109 60 100 61 100 61 110 111 112 113 62 113 63 109 66 114 114 115 66 116 116 116 65 116 116 66 117 118 66 119 119 120 117 118 69 119 120 121 121 122 123 123 124 125 125 126 126 127 127 128 128 128 130	_	_	U			_				_								_						
60			Ā	_	Ž	_																	\neg	
60			ľ۲		K		_		П															
61			╫╴		D				_		_													,
62			H-	М																				
63			H.	-																				
64 N	-		Y	Υ-	Š		Т		_					113										
65 N	-		M	\vdash	Ň			_				l						П		Г				ĺ
117			Ň	-	И	_	-	_	_					115					Г	Γ				ĺ
117			K	-	Kt	\vdash		_	H		Т								Г	Г	Г			
118			1	 		,	-	_		_	┢			117	П	Т	Г	Г		Г				
119	_			-	_	-	-	\vdash	-	\neg	_					_		_		Π	Г			
70 N N 120 71 N N 121 72 L 122 123 73 N 124 124 75 T 126 127 76 T 127 127 78 T 128 129 80 T 130 T 131 T 82 T 132 T 132 T 83 T 133 T 134 T 85 T 135 T 136 T 86 T 138 T 138 T 89 T 139 T 140 T 91 T 141 T 142 T 93 T 143 T 144 T 95 T 145 T 147 T 96 T 148 T 149 T				!		-	<u> </u>			Т				119		Г		Г	Г	Π	Γ			
71 1 121 72 1 122 73 124 123 74 124 125 75 126 127 78 128 129 80 130 131 81 131 131 82 132 133 83 133 134 85 135 136 86 138 139 90 140 141 91 141 142 93 143 144 95 145 148 99 149 149				-		\vdash	-	┢		\vdash	\vdash							1			1			
72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 138 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 147 98 148 99 149			X	┰	X	┢	\vdash	<u> </u>	1	\vdash	_			121		Г				Г				
73 N 123 124 125 126 126 126 126 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 131 131 131 132 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136 137 138 138 139 139 139 139 140 141 141 142 143 144 144 144 145 145 146 146 147 148 149	_		Н.	\vdash	11	┢		-		_	\vdash				Г	_	Г		Γ		Π			1
74 124 125 76 126 127 77 127 127 78 128 129 80 130 131 81 131 132 83 133 133 84 134 135 86 138 137 87 138 139 90 140 141 91 141 142 93 143 144 95 146 147 98 148 148 99 149 148				 	X	-	┝	-	-	_	_				1	Г				1	1			1
75 125 76 126 127 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	_		W	-	H.A.	-	├──	┝──	-	-				124		\vdash	1		Г	1	Τ			1
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 149	_		\vdash	╁	-	-	┢	-	-	 	_			125	1	Т		\vdash			Γ	П]
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 138 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 147 98 148 99 149			-	├	-	-		-	 	-	\vdash		_					Π	Т		П	П		
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 138 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 146 98 148 99 149			┪	1	Н		\vdash	\vdash	Г	Ι-	Н	1		127		—				П				
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 138 87 138 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 146 97 148 99 149	_		 	 	-	-	-	_	┢	┢	Н				T	Γ	Г	Г		T	Π			
80	_		┢	┢	-	 	-	_	┢	┪	Н				T	1		1	П		Г		Γ	1
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	_		 -	\vdash	-	-	 	-	 	Ι	_	l					Г		Τ	1	T		Г]
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149			┰	1			_	_	\vdash	-	_	1		131			Π				Г]
83 133 84 134 85 135 86 138 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149			 	\vdash	 		<u> </u>	-	1	_	┰	1		132	1	Т		П]
84 134 85 135 86 138 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149			 	†	-	-	1-	_	 		1	1			Т	П	Г		Π	П		Γ]
85 135 86 138 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149			1	1		 	1	Т	1	Г		1		134	Г							<u> </u>]
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	-		1	1	_		 	_	-		_	1				Π	Т						\Box]
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			1-	1	 	Т	\vdash	\vdash		Г	Г	1	<u> </u>										\Box	1
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			1	1		<u> </u>	<u> </u>	1		Γ.	Г	1		137					L		\Box		匚	1
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	_		Τ-	T		Г	Г		1	Γ_		1											\Box	1
90	_		1	1	<u> </u>				Π	Г		1												1
91			1	1	1	Г	1					1		140		L	\Box						1	1
92			Г	1		1	Г	Π]					L						\perp	_
93				1	1	1	1	1	1	T		1		142	Т	Τ	П	Τ	Т				L]
94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	_		1	\vdash	t	Т		1	Т	Г		1		143	Т	T	Π					L	L	
95 145 146 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16			t	1	\vdash	1	Г	1-	1	1		1			T	Т	T	Г	Γ		Γ			
96 146 147 147 148 99 149 149 149	_		⇈	1		Г	T	Т	Π	T	1	1			T	T	T	Τ	Ι	L				
97 98 99 148 149			 	†	t	\vdash	1	1	1	1	1	1			1	1	Π	Π	Π	Γ	Γ	$oxed{\mathbb{L}}$	Γ]
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			T	T	\vdash		T	T	Т	1	Τ_	1		147	T		T		Γ	Ι	I		L	J
99 149			 	1	†	1	t	Т	T	1	T	1	\Box		T	1	Т	T	Γ	I	Ι	Γ	Γ]
			Т	1	1		1	1	1		T	1		149		I	Γ	Γ	$oxed{\Box}$		Ι	Ι	\perp	
				1	1.						Ι]		150	I	Γ	L	L		\perp			L	J